Under the Paperwork Reduction Act of 1885, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB central number.

Seiko Epson Ref. No.: J0104927US01

Attorney's Ref. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の死明者として、私は以下の通り宜言します。

As a below named inventor, I hereby declare that

私の住所、私杏箱、国籍は、下配の私の氏名の後に配載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に配載され、特許出題している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ネットワーク接続有無判別方法、ネットワークの接続有無を判別 するデータ構造、及び、そのデータ構造が記録された記憶媒体 NETWORK CONNECTION PRESENCE/ABSENCE
JUDGMENT METHOD. DATA STRUCTURE FOR
JUDGING WHETHER NETWORK CONNECTION IS
PRESENT OR ABSENT. AND RECORDING MEDIUM
CONTAINING THE DATA STRUCTURE

上記苑明の明細舎(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on September 16, 2004

as United States Application Number or
PCT International Application Number
PCT/JP2004/013534 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細器を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する機務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burdon Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and

Under the Paperwerk Reduction Act of 1885, no persons are required to respond to callection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d)項又は385条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(ロ)項に基づく国際出願、又は外国 での特許出版もしくは発明者証の出版についての外国優先権を ここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に 出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマー クすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(a) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the annlication on which anicety !-

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code.

Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of

	application on which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出限	•		Priority Not Claimed 優先権主張なし
2004-008964	Japan .	16/January/2004	П
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
	•		П.
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号) 、	(国名)	(出願年月日)	•
私は、第35個米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特 許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit unde Section 119 (e) of any United listed below.	•
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出顧番号)	(出願日)	(出願番号)	(出顧日)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国物 許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約 365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の 各請求範囲の内容が米国法典第35届112条第1項又は特許 協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示され ていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出顧書の日本 国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、 連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有紙 に関する重要な情報について開示発務があることを認識してい ます。

any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code. Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

PCT/JP2004/013534	16/September/2004	Pending	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)	
(出願番号)	(出版日)	(現況:特許許可资、係属中、放棄资)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)	
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、係属中、放棄済)	
私は、私自身の知識に基づいて本宜日春中で私が行なう安明が		I hereby declare that all statements made herein of my	

真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 改明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第100 1条に基づき、罰金虫たは拘禁、もしくはその両方により処罰さ れること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、 出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認 識し、よってここに上配のごとく宣誓を致します。

own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeoperdize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下配の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商領局に対して遂行する弁理士または代理人として、下配の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

WASHINGTON OFFICE

23373

CUSTOMER NUMBER

套類送付先:	Send Correspondence to:	
SUGHRUE, MION, PLLC	SUGHRUE, MION, PLLC	
2100 Pennsylvania Avenue,	2100 Pennsylvania Avenue,	
N.W. Washington, D.C. 20037–3202	N.W. Washington, D.C. 20037-3202	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
SUGHRUE, MION, PLLC	SUGHRUE, MION, PLLC	
(202) 293-7060	(202) 293-7060	
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor	
黒田 谊人	NAOTO KURODA	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
18.18.16 2006年6月29日	June 29, 2006	
住所 大学 日本国 日本 日本	Residence	
7770	/na-shi, Nagano-kon Japan	
国新	Citizenship	
日本 私春箱	Japan	
(4) 付付 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	Post Office Address	
日本国長野県飯節市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
	3-5. Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,	
	Japan	
第二共间発明者	Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
住所	Residence	
四 籍	Citizenship	
私會箱	Post Office Address	